CERTIFICADO N° CSB-2021-0113-039

CERTIFICADO DISPOSICIÓN FINAL

AURAMEK ENGINEERING, INC.

Dedicada a: ***SERVICIOS DE INCINERACIÓN TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL.***

CERTIFICA QUE:

MINERA PANAMÁ, S.A.

EL CLIENTE: MINERA PANAMÁ, S.A. UBICADA EN DONOSO COLON.

DISPOSICION POR TRATAMIENTO DE INCINERACIÓN DE 675 Kg, DE DESECHOS PELIGROSOS INCLUIDOS:

1. ***Desechos Contaminados con hidrocarburos 805 KG.***
2. ***Desechos Contaminados con plomo (ENCAPSULADO) 75 KG.***

FECHA DE TRATAMIENTO: 05 DE ENERO DE 2021.

FECHAS DE RECOLECCIÓN: MES DICIEMBRE DE 2020.

Esta Certificación ***SOLO*** *Aplica a Esta Empresa y No es Transferible a ninguna a otra similar.*

AURAMEK ENGINEERING, INC., Con RUC: 1256731-1-594609-DV-99, Ubicada en Panamá , La Chorrera Vía Playa Chiquita a 1 KM, DE Colinas del Mar, CENTRO DE SERVICIOS AMBIENTALES, PLAYA CHIQUITA. Presta el Servicio de **TRATAMIENTO INCINERACIÓN**, Cumpliendo con las Normativas Legales Panameñas Vigentes de Seguridad.

Constancia de Esta Certificación se Expide a Petición de la Parte Interesada el 05 DE ENERO DE 2021.

05 ENE 2021

WILLIAM CARRILLO

Gerente General

R.U.C. 1256731-1-594609-DV 99

Se le agradece a las autoridades contactar a la empresa AURAMEK, para verificar los datos mencionados y la validez del contrato vigente a la fecha. Teléfonos: 6208-9124 Este certificado tendrá un periodo de validez de un (1) año después de la fecha de expedición. El cliente debe mantener en sus propios archivos de la orden de servicios que da fe del servicio prestado. E-mail: sha@auramek.com

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón
República de Panamá
Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

RESUMEN MENSUAL
Minera Panamá
Mes de Recoleccion: 01-22 Diciembre 2020

CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	Recolectado	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final	N° de Certificado de Disposicion Final Auramek Ingineering inc.	N° de Certificado de Disposicion Final Recicladora	N° de Certificado de Disposicion Final Vertedero
SÓLIDOS					
Totems (IBC) con desechos sólidos (trapos, filtros y mangueras)	72	EKSA	CBS-2020-0113-039		
Tanques de 55 galones vacío	88	EKSA		R-00175	
Totems (IBC)vacío	122	EKSA		R-00175	
Bolsas con desechos sólidos contaminados	108	EKSA	CBS-2020-0113-039		
Pallets con desechos	2	EKSA			
Sacos de cal vacíos	50	EKSA	CBS-2020-0113-039		
Focos Fluorescentes	240	EKSA			
Contenedor con bolsas	3	EKSA			
Baterias usadas	104	EKSA		R-00175	
LIQUIDOS/AGUAS OLEOSAS					
Totems con desechos líquidos	29	EKSA			
Recolección desechos líquidos (aceite usado)	42,000	EKSA			
RESIDUO INDUSTRIAL					
QUÍMICO					
REACTIVOS					
RESIDUOS DE LABORATORIO					
VIDRIOS/PLASTICOS					
PLOMO					
Cajas con Crisoles	162		CBS-2020-0113-039		
Sacos con Copelas	22		CBS-2020-0113-039		
Sacos con rocas y piedras mezclada	15		CBS-2020-0113-039		
Totems con desperdicios químicos	4		CBS-2020-0113-039		
Bolsas con desperdicios químicos	250		CBS-2020-0113-039		
Tanques con desperdicios químicos	139		CBS-2020-0113-039		

Preparado por:
YANEIRIS PEÑA
Facturación y Cobros Eco-Klean

Recicladora San José
Ruc. 3-730-236 D.V. 96
Tel. 6684-5021

R 00175

DISPOSICION FINAL DE DESECHOS

Señores:
ECOKLEAN

Colon- Ciudad

CERTIFICA

Por este medio Recicladora San José, empresa panameña debidamente constituida y registrada en la República de Panamá: certifica que se le ha realizado adecuado descarte de desechos sólidos, ferrosos y no ferrosos a la Empresa Eco-Klean, S.A., ubicada en Buena Vista, Provincia de Colon, dicho trabajo se realizó en diciembre de 2020.

Entre lo que detallamos a continuación:

- ***Tanques de 55 galones vacíos.***
- ***Totems vacíos.***
- ***Baterias usadas.***

Se reciclo de Eco-Klean filtros de aire, filtros de aceite usados, mangueras hidráulicas y envases plásticos entre otros. Todo este material se reciclo en contenedores para scrap que se mandan a la India.

Para constancia se firma a solicitud de la parte interesada el 08 de enero del 2021.

Atentamente.

Ing. Henri I. Araúz P.
Recicladora San José
Representante Legal

El Giral, Buena Vista
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

EKSA 20267

CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. *certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:*

- ***162 Cajas con crisoles.***
- ***22 Sacos de copelas.***
- ***15 Sacos con rocas y piedras contaminada.***
- ***4 Totems con desperdicios químicos.***
- ***250 Bolsas con desperdicios químicos.***
- ***139 Tanques con desperdicios químicos***

Procedentes de la ***Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón,*** *recolectados en:* ***Laboratorio ALS,*** *los mismos fueron transportados para su disposición final el día:* ***10 de diciembre del 2020****, a nuestra Planta* ***Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón****, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por* ***las leyes de la República de Panamá.***

Se expide el presente certificado el día: ***11 de enero de 2021.***

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de marzo de 2000
Resolución No. 2741 de 28 de agosto de 2019, del Ministerio de Salud y expira el 28 de agosto de 2021
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de mayo de 2016 y expira el 25 de mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de julio de 2016 y expira el 14 de julio de 2021

Sello Frío ***Original***

El Giral, Buena Vista
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

EKSA 20268

CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. *certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:*

- ***42,000 Galones de desechos líquidos contaminados (aceite usado).***
- ***72 Totems con desechos sólidos contaminados.***
- ***122 Totems vacíos contaminados.***
- ***88 Tanques de 55 galones vacíos contaminados.***
- ***2 Pallets de madera con desechos.***
- ***29 Totems con desechos líquidos contaminados (aceite usado).***
- ***50 Sacos de cal vacíos.***
- ***240 Focos fluorescentes.***
- ***108 Bolsas con desechos sólidos contaminados.***
- ***104 Baterias usadas.***

Procedentes de la ***Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio: Botija, MSA, Reactivos, Molinos, TMF, Valle Grande, Área 22, Punta Rincón, Trituración Secundaria y Planta de Emulsión*** *los mismos fueron transportados para su disposición final el día:* ***01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 y 22 de diciembre del 2020****, a nuestra* ***Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón****, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por* ***las leyes de la República de Panamá.***

Se expide el presente certificado el día: ***11 de enero de 2021.***

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2741 de 28 de Agosto de 2019, del Ministerio de Salud y expira el 28 de Agosto de 2021
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío ***Original***

El Giral, Buena Vista
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

EKSA 20269

CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. *certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:*

- ***3 Recolección de bolsas en contenedor para trituración y disposición final.***

Procedentes de la ***Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón,*** *recolectados en:* ***Molinos*** *y* ***Emulsión Plant*** *los mismos fueron transportados para su disposición final el día:* ***04, 16 y 18 de diciembre del 2020****, a nuestra Planta* ***Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón****, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por* ***las leyes de la República de Panamá.***

Se expide el presente certificado el día: ***11 de enero de 2021.***

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de marzo de 2000
Resolución No. 2741 de 28 de agosto de 2019, del Ministerio de Salud y expira el 28 de agosto de 2021
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de mayo de 2016 y expira el 25 de mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de julio de 2016 y expira el 14 de julio de 2021

Sello Frío ***Original***

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón
República de Panamá
Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

Reporte Mensual
Minera Panamá, S.A

Mes de Recolecciones: 01 al 22 de Diciembre del 2020

Proyecto: Mina de Cobre Panamá

Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Cantidad de Desechos Químicos	N° de Manifiesto de Transporte y Recepción	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final
10/12/20	**Sitio Mina/Laboratorio ALS**	**139** Tanques con desperdicios químicos. **22** Sacos con copelas. **162** Cajas de crisoles. **15** Sacos con roca contaminadas. **4** Totems (IBC) con 54 bolsas con desperdicios químicos. **250** Bolsas con desperdicios químicos.	**Manif. #09019**	**EKSA-20267**

Preparado Por:
YANEIRIS PEÑA
Facturación y Cobranzas Eco-Klean

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón
Republica de Panama
Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

Reporte Mensual
Minera Panamá, S.A

Mes de Recolecciones: 01 al 22 de Diciembre del 2020

Proyecto: Mina de Cobre Panamá

Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Cantidad de Desechos Líquidos	N° de Manifiesto de Transporte y Recepción	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final
01/12/20	**Sitio Mina/Botija**	**6,000** Galones de aceite usado.	**Manif.# 09011**	**EKSA-20268**
05/12/20	**Sitio Mina/MSA**	**6,000** Galones de aceite usado.	**Manif.# 09015**	**EKSA-20268**
07/12/20	**Sitio Mina/MSA**	**8,000** Galones de aceite usado.	**Manif.# 09016**	**EKSA-20268**
14/12/20	**Sitio Mina/MSA**	**8,000** Galones de aceite usado.	**Manif.# 09023**	**EKSA-20268**
18/12/20	**Sitio Mina/MSA Botija**	**8,000** Galones de aceite usado.	**Manif.# 09028**	**EKSA-20268**
22/12/20	**Sitio Mina/MSA**	**6,000** Galones de aceite usado.	**Manif.# 09031**	**EKSA-20268**

Preparado Por:
YANEIRIS PEÑA
Facturación y Cobranzas Eco-Klean

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón
Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

Reporte Mensual
Minera Panamá, S.A
Mes de Recolecciones: 01 al 22 diciembre del-2020

Proyecto: Mina de Cobre Panamá

Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Desechos Sólidos contaminados con hidrocarburos	N° de Manifiesto de Transporte y Recepción	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final
02/12/20	Sitio Mina/Reactivos	**40** Totems vacíos contaminados.	Manif. #09012	EKSA-20268
03/12/20	Sitio Mina/Trituración Secundaria-TMF/Ultraclass	**14** Tanques de 55 galones vacíos contaminados. **8** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, mangueras y filtros). **3** Totems con desechos líquidos contaminados.	Manif. #09013	EKSA-20268
04/12/20	Sitio Mina/Planta de Emulsion	**1** Contenedor con bolsas	Manif. # 09014	EKSA-20269
08/12/20	Sitio Mina/MSA	**11** Tanques de 55 galones vacíos contaminados. **10** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, filtros y manguera). **8** Totems con desechos líquidos contaminados.(aceite usado).	Manif. # 09017	EKSA-20268
09/12/20	Sitio Mina/Ractivos	**40** Totems vacíos contaminados.	Manif. # 09018	EKSA-20268
10/12/20	Sitio Mina/Trituración Secundaria-Botija	**7** Tanques de 55 galones vacíos contaminados. **14** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, filtros y mangueras**). 2** Pallets con desechos contaminados.	Manif. # 09020	EKSA-20268
12/12/20	Sitio Mina/MSA	**8** Tanques de 55 galones vacíos contaminados. **3** Totems vacíos contaminados. **4** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, filtros y mangueras). **7** Totems con desechos líquidos contaminados (aceite usado).	Manif. # 09021	EKSA-20268
14/12/20	Sitio Mina/TMF-Área 22	**20** Tanques de 55 galones vacíos contaminados. **6** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, filtros y mangueras). **3** Totems con desechos líquido contaminados (aceite usado). **4** Baterias usadas.	Manif. # 09022	EKSA-20268
15/12/20	Sitio Mina/Reactivos	**39** Totems vacíos contaminados.	Manif. # 09024	EKSA-20268
16/12/20	Sitio Mina/Molinos	**1** Contenedor con bolsas	Manif. # 09025	EKSA-20269
17/12/20	Sitio Mina/Valle Grande	**6** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, filtros y mangueras). **78** Bolsas con desechos contaminados. **50** Sacos de cal contaminados.	Manif. # 09026	EKSA-20268
18/12/20	Sitio Mina/Planta de Emulsion	**1** Contenedor con bolsas	Manif. # 09027	EKSA-20269
19/12/20	Sitio Mina/Punta Rincón	**28** Tanques de 55 galones vacíos contaminados. **12** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, filtros y mangueras). **8** Totems con desechos líquidos contaminados (aceite usado). **240** focos flourescentes..	Manif. # 09029	EKSA-20268
21/12/20	Sitio Mina/MSA	**12** Totems con desechos sólidos contaminados (trapos, filtros y mangueras). **30** Bolsas con desechos contaminados. **100** Baterias usadas.	Manif. # 09030	EKSA-20268

Preparado por:
YANEIRIS PEÑA
Facturación y Cobros Eco-Klean

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09011

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 01 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 10:40 Am

Hora de Salida al cliente / Time of Departure 2:40 Pm

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panama
1.2	Contacto / Contact información	Luis Restrepo / Cesar Melender
1.3	Teléfono / Telephone	6590 5272
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	ECO - KLEAN S.A
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck	Cisterna / Tank 20 Contenedor / Container
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	Jose Avila
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija [X] TMF [ ] Valle Grande [ ] Planta de Procesos [ ] Reactivos [ ] Molinos [ ]
B-60 [ ] Punta Rincón [ ] Laboratorio ALS [ ] Área 22 [ ] Área 64 [ ] Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste [ ] Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) [X] 6,000 gal.

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados [ ] 25 gal _____ [ ] 55 gal _____ [ ] Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

eco klean

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

From: SITIO MINA

Desde:

P.O.

Signature/Firma:

Invoice W:

Factura N

To: PANAMA CITY

Hasta:

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador:

Vehicle No.: 354865

Drivers Name: JOSE AVILA 8-779-856

Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	Upper Botija DTU area - oil	6000 Gallons			6000 GALLONS
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY
DESPACHADO POR
Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

01.12.2020
Date
FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN
Print Name

Signature

01.12.2020
Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

John Martin
Print Name

John Martin 030
Signature

01.12.2020
Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09012

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 02 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panama
1.2	Contacto / Contact information	Luis Restrepo / Cesar Melendez
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	ECO - KLEAN S.A				
2.2	Nombre del equipo / Equipment information					
2.2.1	Placa / Plate CM1195	Mula / Truck 14	Cisterna / Tank		Contenedor / Container 04	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive					
2.2.3	Conductor / Driver	Wilson Guerra				
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature					

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☒ Molinos ☐

B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	40
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

eco klean

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUA MINI

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA C.

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: TAG NO 0414295

Signature/Firma:

Vehicle No.: CM1195

Invoice W:

Factura N

Drivers Name: WILLIAM GUERRA

Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	REMARKS Observaciones	Difference Diferencia	Qty Supplied Cant Despachada
1	REAGENTS PLANT CONTENADOR IBC VACIOS	40	EMPTY IBC's	/	1 contenador
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: DENZIL PERRY
DESPACHADO POR

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

02.12.20
Date
FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN

Print Name

Signature

02.12.20
Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Print Name

Signature

02.12.20
Datr

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

№ 09013

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 03 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Regie / Denzil Perry
1.3	Teléfono / Telephone	6379 6440
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck 13 Cisterna / Tank Contenedor / Container 02	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver Oscar Ponce	
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☒ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other T. Secundaria Ultra class.

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	8
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	14
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	3
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: FALNO 0414300

Vehicle No.: 354865

Signature/Firma:

Drivers Name: JOSE AVILA 8-779-856

Invoice W:

Factura N

Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	IBC's Desechos solido	5			5
2	Empty Vacios de 55 gallons	14			14
3	IBC's used waste oil	6			6
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY
DESPACHADO POR

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

03.12.2020
Date
FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN

Print Name

Signature

03.12.2020
Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

John Martin
Print Name

John Martin
Signature

03.12.2020
Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09014

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 04 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Denzil Perry.
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean S.A.					
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	M14-CROG					
2.2.1	Placa / Plate	CM1195	Mula / Truck	M14	Cisterna / Tank	—	Contenedor / Container CROG
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	Blanca					
2.2.3	Conductor / Driver	Wilton Cedeño					
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature						

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other Emulsion Plant.

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	1
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

37 Pacas de sacos de nitrato vacíos

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

CONTROL DE DESECHOS

DEPTO : GALERAS DE NITRATO

AUSTIN POWDER

FECHA 4 de diciembre de 2020 **NOMBRE** **Willian Guerra** PLACA CM1195

Eco Klean

PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD ENTREGADA
Bolsas de nitrato vacias	**Pacas**	35

ENTREGA: _____ **RECIBIDO:** _____

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09015

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 05 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Denzil
1.3	Teléfono / Telephone	6379-6440
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco - Klean SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck 13 Cisterna / Tank 20 Contenedor / Container	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	Oscar Ponce
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A.
B.
C.

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other MSA

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☒ 6,000 gal.

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos _____
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos _____
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos _____
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal _____
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros _____
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo _____
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo _____
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo _____
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras) _____
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados _____
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo _____
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos _____
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos _____
Paint cans / Latas de pintura _____
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño _____
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado _____
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda _____
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos) _____
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos) _____
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno) _____
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor) _____
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida) _____
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido) _____
Batteries / Baterias usadas _____
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal _____
Gas cylinder / Cilindro de gas _____
Pallet with wood / Paleta con madera _____

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador:

Signature/Firma:

Vehicle No.: 354865

Invoice W:

Factura N

Drivers Name: OSCAR AURELIO PONCE 8-497-154

Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	TMF Workshop/TMF Crushers/MSA-Waste oil	6000 Gallons			6000 GALLONS
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY — A. D. Perry — 05.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 05.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

John Martin — John Martin — 05.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09016

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 07 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 9:45 AM

Hora de Salida al cliente / Time of Departure 11:30 AM

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact información	Luis Restrepo / Denzil Perez
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco - Klean SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate CM1195 Mula / Truck 14 Cisterna / Tank 17	Contenedor / Container
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver Tosa Avila	
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A.
B.
C.

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐

B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☑

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros 8000 gl

4.4

Observaciones / Comments	Sello / Stamp
	eco klean

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA
Desde:

To: PANAMA CITY
Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Marca: INTERNATIONAL

Signature/Firma:

Vehicle No.: CM1195

Invoice W:
Factura N

Drivers Name: JOSE AVILA 8-779-856
Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	MSA Waste oil	8000 Gallons			8000 Gallons
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY
DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA | Signature / FIRMA | Date / FECHA: 07.12.2020

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN

Print Name | Signature | Date: 07.12.2020

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

John Martin

Print Name | Signature: John Martin | Date: 07.12.2020

030

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: Info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09017

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 08 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Denil. Perry
1.3	Teléfono / Telephone	6379 6440
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation Information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco - Kleon SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck 13 Cisterna / Tank Contenedor / Container 02	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	Oscar Poncel
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A.
B.
C.

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other MSA

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	11
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	10
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	8
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4

Observaciones / Comments	Sello / Stamp
	eco klean

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: Tag no 0478479

Vehicle No.: 354865

Drivers Name: OSCAR AURELIO PONCE 8-497-154

Nombre de Conductor:

P.O.

Signature/Firma:

Invoice W:

Factura N

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	Waste oil in IBC's	8	approx 16'000 litres		8
2	55 gallon metal tanks empty	11			11
3	IBC's solido desechos	10			10
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ___DENZIL PERRY
DESPACHADO POR

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

08.12.2020

Date
FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN

Print Name

Signature

08.12.2020

Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Print Name

Signature

08.12.2020

Date

023

Derek Naughton

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09018

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 09 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 9:00 AM

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact información	Dentil PERRY
1.3	Teléfono / Telephone	6379 6440
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	ECO - KLEAN SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate CM1195 Mula / Truck 14 Cisterna / Tank Contenedor / Container 04	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	William Guerra
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☒ Molinos ☐

B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	40
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: BLUE TAG NO: 0478478

Vehicle No.: CM 1195 International

Drivers Name: WILLIAM GUERRA 8-375-159

Nombre de Conductor:

P.O.

Signature/Firma:

Invoice W:

LOCATION:	SECONDARY CRUSHER
LOCATION:	TMF WORKSHOP (STRACON)

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	REMARKS Observaciones	Difference Diferencia	Qty Supplied Cant Despachada
1	Reagents empty IBC's	40			40
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: DENZIL PERRY — A. D. Perry — 09.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 09.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopol — 09.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09019

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 10 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Luciano
1.3	Teléfono / Telephone	6343 5144
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	ECO - KLEAN SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate CM3181	Mula / Truck CM11 Cisterna / Tank Contenedor / Container
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	Oscar Pocea
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☒ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	139
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	22
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	102
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

15 Sacos con roca contaminada
4 IBC con 54 bolsas con desperdicios químicos
250 Bolsas con desperdicios varios

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Dirección: El Giral, Buena Vista, Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 Fax: 448-0786
Email: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 D.V. 44

Cliente: Minera Panamá

Supervisor: Daniel Bruguera

Informe de recolección de químicos realizada el día 10 de diciembre 2020

La presente es para comunicar que la recolección de solidos (químicos) en el área de minera Panamá específicamente el área de laboratorio ALS, dicho material estaba algo desordenado cuando lo cargaron en el camión, como bien sabemos teníamos tiempo sin recolectar en esta área sumado a esto la situación país que estamos atravesando la cual no permite verificar la mercancía antes de subirla al camión, como saben se trata de un material delicado como lo son Crisoles y Copelas se deben tener medidas de seguridad para su manipulación.

Material descargado

1. **Bolsa tipo sacos con copelas, material contaminado con plomo.**
Cantidad = 22
Peso por bolsa tipo saco aproximado = 18 Kg

2. **Bolsa tipo sacos con piedra, material contaminado con plomo.**
Cantidad = 15
Peso por bolsa tipo saco aproximado = 31 Kg

3. **Cajas de crisoles usados, material contaminado con plomo.**
Cantidad = 162
Peso por caja de crisoles usados = 10.9 Kg

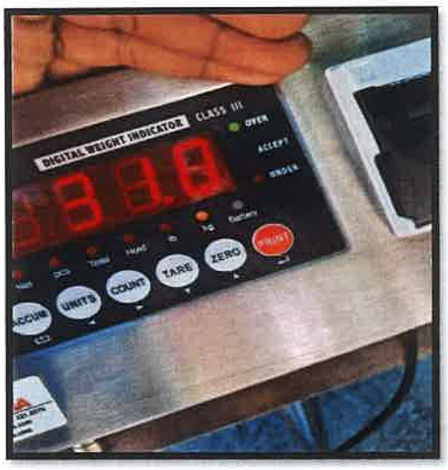
4. **Tanques llenos de rocas y copelas con trazas de plomo.**
Cantidad = 51
Peso por tanque aproximado = 31.1 Kg

5. **Bolsas con desechos varios (trapos, cartón, tierra)**
Cantidad = 250
Peso por bolsa aproximado = 14.4 kg

6. **IBC con bolsas con desechos (cartón, envases plásticos, botellitas de plástico)**
Cantidad = 54
Peso por bolsa = 6.9 Kg

Dirección: El Giral, Buena Vista, Colón, República de Panamá
Telefono: 448-1771 Fax: 448-0786
Email: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 D.V. 44

Se anexan fotos:



Pesaje de bolsas con copelas, piedras y solidos varios (Plástico, cartón y botellitas de plástico)

Dirección: El Giral, Buena Vista, Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 Fax: 448-0786
Email: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 D.V. 44

Mercancía mal cargada en el camión de EKSA

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: Tag no 0414296

Signature/Firma:

Vehicle No.: CM 3181 International

Invoice W:

Drivers Name: OSCAR AURELIO PONCE 8-497-154

Nombre de Conductor:

Location: ALS Laboratory

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	IBC's Totems - bolsas	4			4
2	Pallets - crisoles en caja y plastic tank	7			7
3	Sacos con rocas y piedra mezclada	250 bags			250 bags
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY — 10.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 10.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopol — 10.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09020

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 10 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 9:00 AM

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Luciano Aiz
1.3	Teléfono / Telephone	6343 5144
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco - Klean S.A
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck 13 Cisterna / Tank Contenedor / Container 04	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	William Sucre
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature	

3. Ayudantes / Helpers

A.
B.
C.

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☑ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	7
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	9
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

5 IBC con desechos de Pinturs
2 Pallet con desechos (Pinturs y Resins)

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

eco klean

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: BLUE TAG NO: 0478477

Vehicle No.: 354865

Drivers Name: WILLIAM GUERRA 8-375-159

Nombre de Conductor:

P.O.

Signature/Firma:

Invoice W:

LOCATION: SECONDARY CRUSHER

LOCATION: TMF WORKSHOP (STRACON)

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	REMARKS Observaciones	Difference Diferencia	Qty Supplied Cant Despachada
1	IBC DESECHO CON SOLIDOS	9			9
2	IBC DESECHO PINTURA	5			5
3	55 GALLON BLUE PLASTIC TANKS	4			4
4	55 GALLON METAL TANKS	3			3
5	PALLETS CON DESECHO (PINTURA Y RESIN)	2			2
6					
7					
8					

DESPACHED BY: DENZIL PERRY
DESPACHADO POR

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

11.12.2020

Date
FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN

Print Name

Signature

11.12.2020

Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopel

Print Name

Signature

11.12.2020

Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09021

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 12 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact información	
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco - KLEAN SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck 13 Cisterna / Tank Contenedor / Container 02	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	Oscar Ponce
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other MSA

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	4
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	8
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	3
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: Tag no 0478473

Signature/Firma:

Vehicle No.: 354865 MACK

Invoice W:

Drivers Name: OSCAR AURELIO PONCE 8-497-154

Nombre de Conductor:

Location: MSA Service area

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	IBC's Totems waste oil	7			7
2	IBC's empty	3			3
3	55 gallon metal tanks (CAT)	8			8
4	IBC/Totems solidos desesecho	3			3
5	Pallet solido desecho	1			1
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ___DENZIL PERRY — A. D. Perry — 12.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 12.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA: Vladimir Shopol — 12.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09022

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 14 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 11:29 AM

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact información	Luciano Diz
1.3	Teléfono / Telephone	6343 5144
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	ECO - KLEAN SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck 13 Cisterna / Tank Contenedor / Container 09	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	William Lucas
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☒ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☒ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	6
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	20
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	3
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	4
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

eco klean

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

P.O.

Signature/Firma:

To: PANAMA CITY

Hasta:

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: BLUE TAG NO: 0414299

Vehicle No.: 354865

Drivers Name: WILLIAM GUERRA 8-375-159

Nombre de Conductor:

LOCATION: SECONDARY CRUSHER / Area 22

LOCATION: TMF WORKSHOP (STRACON)

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	REMARKS Observaciones	Difference Diferencia	Qty Supplied Cant Despachada
1	Totem/IBC's solid waste	6			6
2	Totem/IBC's oily waste	3			3
3	55 gallon metal tanks (empty)	20			20
4	Batteries	4			4
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: DENZIL PERRY — A. D. Perry — 14.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 14.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopol — 14.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09023

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 14 / 10 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 9:14 AM

Hora de Salida al cliente / Time of Departure 11:20 AM

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Luciano Diaz
1.3	Teléfono / Telephone	6343 5144
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate CM1195 Mula / Truck 14 Cisterna / Tank 17 Contenedor / Container	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	Jose Avila
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other MSA

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☒ 8,000 gal.

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos _____
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos _____
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos _____
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal _____
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros _____
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo _____
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo _____
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo _____
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras) _____
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados _____
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo _____
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos _____
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos _____
Paint cans / Latas de pintura _____
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño _____
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado _____
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda _____
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos) _____
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos) _____
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno) _____
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor) _____
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida) _____
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido) _____
Batteries / Baterias usadas _____
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal _____
Gas cylinder / Cilindro de gas _____
Pallet with wood / Paleta con madera _____

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

#09077

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador:

Signature/Firma:

Vehicle No.: CM1195

Invoice W:

Factura N

Drivers Name: JOSE AVILA 8-779-856

Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	Waste oil	8000 gallons			8000 gallons
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY — 14.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 14.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopel — 14.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09024

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 15 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Mineera Panama
1.2	Contacto / Contact information	Luciano Ait
1.3	Teléfono / Telephone	6343 5144
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco - Klean SA				
2.2	Nombre del equipo / Equipment information					
2.2.1	Placa / Plate	CM1195	Mula / Truck	14	Cisterna / Tank	Contenedor / Container 02
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive					
2.2.3	Conductor / Driver	Osbaldo Ponce				
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature					

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☒ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	34
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: Tag no 0478476

Vehicle No.: CM1195

Signature/Firma:

Drivers Name: OSCAR AURELIO PONCE 8-497-154

Invoice W:

Nombre de Conductor:

Location: Reagents Plant

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	IBC's empty	39			39
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY — A. D. Perry — 15.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 15.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopol — 15.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09025

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 16 / 12 / 2020

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 9:37

Hora de Salida al cliente / Time of Departure 12:00

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Miners Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Luciano A.
1.3	Teléfono / Telephone	6343 5144
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	ECO - KLEAN SA
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	
2.2.1	Placa / Plate CM1195 Mula / Truck 14 Cisterna / Tank Contenedor / Container 02	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	
2.2.3	Conductor / Driver	William Bueno
2.2.4	Firma del conductor / Driver´s signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☒
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	1
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: BLUE TAG NO: 0478475

Vehicle No.: CM1195

Signature/Firma:

Drivers Name: WILLIAM GUERRA 8-375-159

Nombre de Conductor:

LOCATION: MILLING AREA

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	REMARKS Observaciones	Difference Diferencia	Qty Supplied Cant Despachada
1	CONTAINER FULL OF WHITE SACKS	1			1
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: DENZIL PERRY — A. D. Perry — 16.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 16.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopel — 16.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09026

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 17 / 12 / 20

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Denzil Remy
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean S.A.
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	CM11
2.2.1	Placa / Plate CM3181	Mula / Truck — Cisterna / Tank — Contenedor / Container —
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	Blanco
2.2.3	Conductor / Driver	Oscar Pone
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☒ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	6
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☒ 55 gal 90 ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros
50 sacos vacíos

4.4

Observaciones / Comments	Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: Tag no 0414298

Vehicle No.: CM 3181

Signature/Firma:

Drivers Name: OSCAR AURELIO PONCE 8-497-154

Invoice W:

Nombre de Conductor:

Location: Valle Grande Envirolmental Area

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	IBC/Totems solidos desesecho	6			6
2	Bolsas solidos desechos	100			100
3	Empty Lime sacks	50			50
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY
DESPACHADO POR

A. D. Perry

17.12.2020

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

Date
FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN

17.12.2020

Print Name

Signature

Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopol

17.12.2020

Print Name

Signature

Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09027

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 18 / 12 / 20 /

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Denzil Pemy.
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean S.A.
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	1913-CT02
2.2.1	Placa / Plate 354865 Mula / Truck M13 Cisterna / Tank — Contenedor / Container CT02	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	Blanco.
2.2.3	Conductor / Driver	William Cuellar
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other Planta de Emulsión

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	1
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros
40 pacas de bolsas de cal.

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: BLUE TAG NO: 0414297

Vehicle No.: 354875

Drivers Name: WILLIAM GUERRA 8-375-159

Nombre de Conductor:

P.O.

Signature/Firma:

LOCATION: Emulsion plant

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	REMARKS Observaciones	Difference Diferencia	Qty Supplied Cant Despachada
1	EMULSION PLANT SACOS VACIOS	40			40
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: DENZIL PERRY — 18.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 18.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopol — 18.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09028

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 18 / 12 / 20

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 10:24 a

Hora de Salida al cliente / Time of Departure 1:30 p

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact información	Denzil Perry
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean S.A.
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	M14-CA
2.2.1	Placa / Plate CM1195 Mula / Truck M14 Cisterna / Tank C17 Contenedor / Container —	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive Blanco.	
2.2.3	Conductor / Driver	Jose Angulo
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A. —

B. —

C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☒ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐

B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other MSA

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☒ 8,000 gal.

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador:

Signature/Firma:

Vehicle No.: CM 1195

Invoice W:

Drivers Name: JOSE AVILA 8-779-856

Nombre de Conductor:

Location: MSA and Botija

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	Oily Waste	8000 gallons			8000 gallons
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY — 18.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 18.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shopol — 18.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09029

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 19 / 12 / 20 /

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Denzil Perry
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean S.A.					
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	M14-CTD1					
2.2.1	Placa / Plate	CM1195	Mula / Truck	M14	Cisterna / Tank	—	Contenedor / Container CTD1
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	Blanca					
2.2.3	Conductor / Driver	Oscar Ponce					
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature						

3. Ayudantes / Helpers

A. —
B. —
C. —

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐
B-60 ☐ Punta Rincón ☒ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other _____

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	12
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	25
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	8
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros
1 IBC con luminarias (240 unidades)

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA Punta Rincón

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: Tag no 0478474

Vehicle No.: CM 1195

Signature/Firma:

Drivers Name: OSCAR AURELIO PONCE 8-497-154

Invoice W:

Nombre de Conductor:

Location: Port enviromental waste area

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	Full IBC/Totem waste oil	8			8
2	IBC/Totems contaminated waste - masks	12			12
3	55 gallon Metal tanks empty	20			20
4	55 gallon plastic tanks empty	8			8
5	Full IBC/Totem vidrios/lights	1			1
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY — A. P. Perry — 19.12.2020

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN — 19.12.2020

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Vladimir Shepel — 19.12.2020

Print Name — Signature — Date

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09030

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 21 / 12 / 20

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival 10:33 AM

Hora de Salida al cliente / Time of Departure 2:14 PM

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá Denzil Perry.
1.2	Contacto / Contact information	
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean S.A.
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	M913-CT03
2.2.1	Placa / Plate 3548405 Mula / Truck M13 Cisterna / Tank — Contenedor / Container CT03	
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive Blanca	
2.2.3	Conductor / Driver Osé Avila	
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature	

3. Ayudantes / Helpers

A.	—
B.	—
C.	—

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐

B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other USA

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☒ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☐

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	12
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal ____ ☒ 55 gal 30 ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	100
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp

Cobre Panamá

WAYBILL

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

From: SITIO MINA

Desde:

To: PANAMA CITY

Hasta:

P.O.

Transport Company: ECO - KLEAN SA

Container/Contenador: BLUE TAG NO: 0478471

Vehicle No.: 354865

Signature/Firma:

Drivers Name: JOSE AVILA 8-779-856

Invoice W: MSA Workshop

Factura N

Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Dty Supplied Observaciones	Difference Diferencia	Remarks Cant Despachada
1	Toten desescho solido	12	0	0	12
2	Bags con desechos papeles aciete	90	0	0	90
3	Batteries x 8 pallets	100	0	0	100
4					
5					
6					
7					
8					

DESPACHED BY: ____DENZIL PERRY
DESPACHADO POR

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

21.12.2020

Date
FECHA

SUPERINTENDANT: JOHN MARTIN

Print Name

Signature

21.12.2020

Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Print Name

Signature

21.12.2020

Date

Derek Naughton
12 Dec 2020

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771/ Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859 DV 44
www.eco-klean.com

Manifiesto de Transporte y Recepción de Desecho Sólido / Reception and Transportation Manifest of Solids

Nº 09031

Orden de Compra / Purchase Order _____

Fecha / Date 22 / 12 / 20

Hora de Llegada al cliente / Time of Arrival _____

Hora de Salida al cliente / Time of Departure _____

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de la compañía / Company name	Minera Panamá
1.2	Contacto / Contact information	Denzil Perry
1.3	Teléfono / Telephone	
1.4	Correo Electrónico / E-Mail	
1.5	Nombre y Firma / Name & Signature	

2. Información del Transporte / Transportation information

2.1	Nombre de la compañía / Company name	Eco-Klean S.A.				
2.2	Nombre del equipo / Equipment information	M14-C17				
2.2.1	Placa / Plate CM1155	Mula / Truck M14	Cisterna / Tank C17	Contenedor / Container —		
2.2.2	Otro distintivo / Other distinctive	Blanca				
2.2.3	Conductor / Driver	Oscar Ponce				
2.2.4	Firma del conductor / Driver's signature					

3. Ayudantes / Helpers

A.	—
B.	—
C.	—

4. Información de la operación / Operation Information

4.1 ***Áreas recolectadas / Recolected areas***

Botija ☐ TMF ☐ Valle Grande ☐ Planta de Procesos ☐ Reactivos ☐ Molinos ☐

B-60 ☐ Punta Rincón ☐ Laboratorio ALS ☐ Área 22 ☐ Área 64 ☐ Otra / Other N/A.

4.2 ***Tipo de desecho recibido / Type if waste received***

Desechos sólidos / Solid waste ☐ Desechos líquidos / Liquid waste (Slop-Sludge) ☒ 6,000 gal.

4.3 ***Cantidad de desechos / Quantity of waste***

Jumbo Bags 55 gal. for chemical waste /Bolsas Jumbo de 55 gal. para desperdicios químicos	
Bags 5 gal. for chemical waste / Bolsas de 5 gal. para desperdicios químicos	
Tanks 3.5 gal. for chemical waste / Tanques de 3.5 gal para desperdicios químicos	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 2.5 gal / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 2.5 gal	
Contaminated bottles with hydrochloric and nitric acid - 25 liters / Botellas contaminadas con ácido clorhídrico y ácido nitríco - 25 litros	
Bag of ceramic cups with lead slags / Saco de copelas con trazas con plomo	
Boxes of ceramic pots with lead slags / Cajas de crisoles con trazas de plomo	
Tanks 5 gal. with rocks contaminated with lead slags / Tanque de 5 galones con rocas contaminadas con plomo	
IBC with solids contaminated (filters, rags and hoses) / IBC con sólidos contaminados (filtros, trapos y mangueras)	
Tank of 55 gals. with contaminated solids / Tanque de 55 galones con sólidos contaminados	
Bags with contaminated solids / Bolsas con sólidos contaminados ☐ 25 gal _____ ☐ 55 gal _____ ☐ Jumbo	
Empty metal and / or plastic tanks of 55 gal. / Tanques de 55 galones, de plástico y / o metal vacíos	
Empty metal and/or plastic tanks of 5 gal. / Tanques de 5 galones, de plástico y/ o metal vacíos	
Paint cans / Latas de pintura	
Little Extinguisher / Extinguidor pequeño	
Burnt fluorescent spotlight / Focos fluorescentes quemado	
Container of grinding media bag / Contenedor de bolsas de molienda	
IBC with contaminated solids (Reagents) / IBC con sólidos contaminados (reactivos)	
Empty IBC contaminated (Reagents) / IBC vacíos contaminados (reactivos)	
IBC with contaminated oil (full) / IBC con aceite contaminado (lleno)	
Tank of 55 gal. with liquid (Evapo-Rust super safe Rust Remover) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (removedor)	
Tank of 55 gal. with liquid (Zika) / Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Zika diluida)	
Tank of 55 gal. with liquid (Benceno) /Tanque de 55 galones con liquido contaminado (Benceno liquido)	
Batteries / Baterias usadas	
Container of Calcium hydroxide bags /Contenedor con bolsas de Cal	
Gas cylinder / Cilindro de gas	
Pallet with wood / Paleta con madera	

Others / Otros

4.4 Observaciones / Comments

Sello / Stamp eco klean

Cobre Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

WAYBILL

From: MSA Workshop -OIL STATION

To: Eco-Klean recycling

Lock:

Hasta:

Transport Company: Eco-Klean

Vehicle No.: CM1195

Vehiculo No.:

Drivers Name: Oscar Ponce 8-497-154

Nombre de Conductor:

Item Nº	Description descripción	Qty Required Cant. Requerida	Qty Supplied Cant. Despachada	Difference Diferencia	Remarks Observaciones
1	6000 GLS USED OIL COLLECTION TANK	1	1		

DESPACHED BY: **Luis Restrepo** 22-Dec-20

DESPACHADO POR

Print Name / NOMBRE EN IMPRENTA — Signature / FIRMA — Date / FECHA

SUPERVISOR: **Luis Restrepo** 22-Dec-20

Print Name — Signature — Date

AUTHORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

John Martin John Martin 22-Dec-20

Print Name — Signature — Date